

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
23 juin 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/056408 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **B65D 33/24**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003096

(22) Date de dépôt international :  
2 décembre 2004 (02.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0314187 3 décembre 2003 (03.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **S2F  
FLEXICO** [FR/FR]; F-60119 Henonville (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **EGGER-  
MONT, Philippe** [FR/FR]; 2, Impasse Le Rêve, F-95660  
Champagne sur Oise (FR).

(74) Mandataires : **MARTIN, Jean-Jacques** etc.; Cabinet  
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

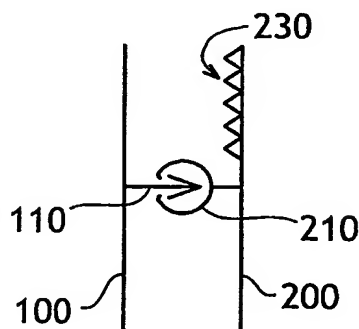
Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abrégiactions" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: SACHET CLOSURE ASSEMBLY, SACHET THUS OBTAINED AND PRODUCTION METHOD AND MACHINE

(54) Titre : ENSEMBLE DE FERMETURE POUR SACHETS, SACHET AINSI OBTENU AINSI QUE PROCEDE ET MA-  
CHINE DE FABRICATION



(57) Abstract: The invention relates to a sachet closure assembly, the sachet thus obtained and the associated production method and machine. The inventive closure assembly consists of two sections (100, 200) of thermoplastic material, comprising complementary elements (110, 210) which are adapted to be alternately engaged, such that the sachet can be closed, and separated, such that the sachet can be opened and the contents thereof accessed. The aforementioned complementary elements (110, 210) are borne by respective support webs (100, 200). The invention is characterised in that one, and only one, of the support webs (100, 200) comprises ridges (130, 230) which project out from the inner surface thereof, said inner surface facing the other web.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un ensemble de fermeture comportant deux  
profilés (100, 200) en matériau thermoplastique comprenant des éléments complémentaires  
(110, 210) adaptés pour être alternativement mis en prise pour permettre la fermeture des

sachets et séparés pour permettre l'ouverture des sachets et l'accès à leur contenu, lesdits éléments complémentaires (110, 210) étant  
portés par des voiles support respectifs (100, 200), caractérisé par le fait que l'un, et l'un seulement, des voiles support (100, 200)  
comporte des stries (130, 230) en saillie sur sa surface interne dirigée vers l'autre voile.

WO 2005/056408 A2